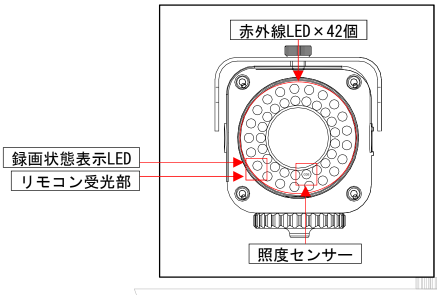
レコーダー内蔵
IR-SDカードカメラ
KER-960C

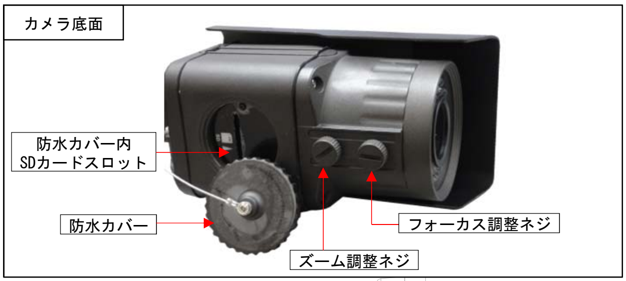
定価　：　オープン価格

■　製品の特徴

■　**屋外設置可能なSDカードレコーダー内蔵IR-LEDカメラ**
IP66準拠の防塵防滴性能ハウジングのIR-LED（赤外線投光器）カメラに、SDカードレコーダーを内蔵しました。
960H「960×480」の解像度で、最大30コマの動画を録画します。

■　**デイナイト機能**
昼間はカラー、夜間はモノクロ映像に切り替わるデイナイトカメラです。
42個の赤外線LEDを照射することで、暗闇でも撮影が可能です。



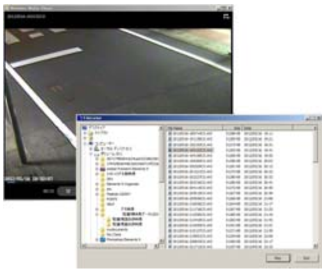


■　**最大128GBのSDカードに録画データを保存**
上書き機能により、長時間の録画に対応します。
（例　：　32GB・解像度 960×480・画質 NORMAL・1秒間5コマ録画　⇒　約8日間のデータを保存）※1

■　**動体検知録画機能を搭載**
16×12のエリア設定及び9段階の感度レベル設定が可能です。

■　**あらゆる状況に対応できる各種録画モード**
スケジュール運用による『連続録画』・『動体検知録画』と、手動録画が
選択できます。（一部機能は併用可能、プリ録画機能搭載）

■　**SDカードに録画された映像データは、PCにより再生可能**
録画データにパスワードを設定することで、保存媒体の紛失による
データの流出を防止します。（パスワード解除ソフトが必要です。）



パスワード解除用ソフト

■　**録画時間の目安（32GB）**

※1　撮影する映像・環境により、録画時間は大きく変化します。
交通量の多い場所、光量が頻繁に変化する屋外等、映像内で変化する箇所・頻度が高い場所を撮影している際には、
録画可能時間が半分以下になる場合があります。
また、映像に動きが少ない場合には、2～3倍に伸びることもあります。
これは動画圧縮方式上の問題であり、機器の不具合ではありません。
録画時間目安表の数値は、あくまで参考値としてください。

録画画質	録画解像度　：　960　×　480		録画解像度　：　720　×　480	
	5fps	30fps	5fps	30fps
HIGH	2.6日	0.7日	6日	1.6日
NORMAL	8.1日	2.4日	17日	5日
BASIC	11.8日	5日	22日	9.3日

※2　SDカードは消耗品です。使用方法や記録頻度により寿命が大幅に短くなる場合があります。
定期的なSDカードの点検をお勧めします。

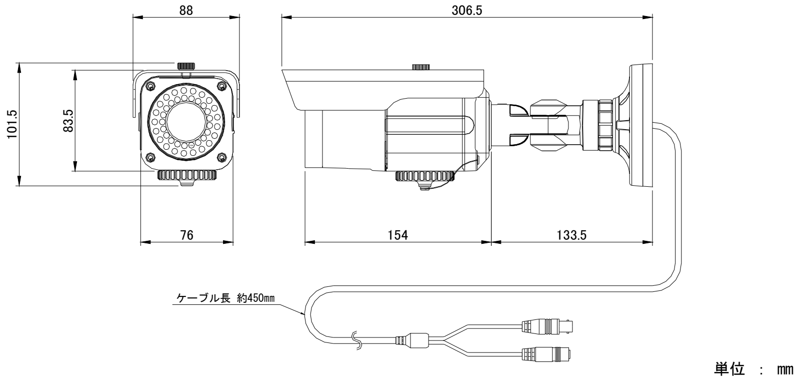
※3　東日本の50Hz帯地域で本製品をご使用になる場合、水銀灯や一部の蛍光灯下では、映像上に「フリッカー」と
呼ばれるチラつきが発生する可能性があります。

【 レコーダー内蔵 IR-SDカードカメラ 】　KER-960C

■ 製品仕様

型名	KER-960C
撮像素子	SONY 1/3型 960H Super HAD CCDⅡ 約48万画素
最低被写体照度	0 lx （赤外線LED投光時）
水平解像度 （DSP）	カラー ： 680TV本、モノクロ ： 700TV本 （Sony Effio-E）
電子シャッター	自動 ： 1/60秒～1/100,000秒 、マニュアル ： 1/60秒～1/10,000秒で8ステップ
デイナイト機能	自動 / カラー / B&W 切替
ワイドダイナミックレンジ	ATR デジタル WD ： 128倍
レンズ性能	DCオートアイリスバリフォーカルレンズ f=2.8mm ～ 12mm / F1.2 水平 ： 81.2° ～ 22.6° , 垂直 ： 65.4° ～ 17.0°
オートゲインコントロール （AGC）	自動 （4段階）
逆光補正 （BLC）	HLC / BLC / OFF 切替
ホワイトバランス	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR / MANUAL / PUSH LOCK 切替
ダイナミックノイズリダクション	2D
プライバシー機能	ON / OFF 切替 （8ゾーン・プログラマブル）
動画圧縮方式	H.264準拠 AVIファイル形式
録画解像度	960×480 ： 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps 720×480 ： 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps 360×240 ： 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps
録画画質	3段階切替 BASIC / NORMAL / HIGH
映像出力	1ch 1Vp-p 75Ω BNC
録画モード	手動 / 予約（動体検知 / 連続）
プリ・ポスト録画	プリ ： 0 ～ 10 秒 、ポスト ： 5 ～ 90秒（5秒単位）
動体検知録画機能	あり （16×12ブロックのエリア設定・9段階感度設定）
タイムスタンプ機能	あり （日付 ・ 時刻）
上書き機能	あり （上書き / 停止からの選択）
パスワード機能	あり PCによるカード内データ閲覧時にパスワードでロック （パスワード解除用ソフトが必要）
再生方法	外部モニター ： 再生 / 早送り / 巻き戻し / 一時停止 / コマ送り / コマ戻し ×1 / ×2 / ×4 / ×8 / ×16 / ×32倍速再生 パソコン ： 各種再生ソフトにて再生
検索機能	連続とファイルからの選択
保存メディア	SD（SDHC）カード（最大128GB、FAT32）、最大180,224ファイル（128GB時）
赤外線（IR）LED	42個 （照度センサーによる自動点灯）到達距離：約30m
保護等級	IP66準拠
電源電圧 / 消費電流	DC12V ± 10% φ2.1mm DCジャック / 500mA（最大）
使用温度範囲	-10℃ ～ +50℃ （30%RH ～ 80%RH 結露なきこと）
保管温度範囲	-20℃ ～ +60℃ （30%RH ～ 90%RH 結露なきこと）
本体外形寸法	88（W）mm × 101.5（H）mm × 306.5（D）mm （突起物を除く）
重量	約1,370g（本体のみ）

■ 外形寸法図



単位 ： mm

■ オプション品

SDカード部カバー開閉金具（盗難抑止用）

定価： オープン

＋

※カバー部分はカメラ本体取付出荷です。

取付イメージ

安全に関する ご注意

● **商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。**

INTRUSION ALARM SYSTEM IN OPERATION
AUTOMATED NOTIFICATION SYSTEM
THREATENED TO REPEL INTRUDERS
SECURITY BY
TOKAI SECURITY
防犯システム作動中
トーカイセキュリティ株式会社
0120-240-564

トーカイセキュリティ株式会社

□ 神戸本社　神戸市長田区大橋町3丁目1番13号
TEL 078−643−1901

□ 名古屋　名古屋市千種区今池南29番24号川島第１ビル
TEL 052−251−8748

□ 大阪堺　堺市堺区南瓦町1番19号 ｸﾞﾗﾝﾋﾞﾙﾄﾞ堺東507
TEL 072−232−6440

お求め・お問い合わせは・・

※ 製品の外観及び仕様は品質改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。